

Problems and Countermeasures Existing in Forest Land Resource Protection and Ecological Forestry Construction

Yansong Xue

Ukraine Banner Hansen Industry Company, Yakeshi, Inner Mongolia, 022159, China

Abstract

The protection of forest land resources and the construction of ecological forestry can effectively improve the regional ecological environment, and can provide a large number of wood, food, medicinal materials and other ecological products, and further stimulate the regional economic development. However, in the actual work, the forest land resources are greatly damaged, such as illegal logging, deforestation, land conversion, etc., which is not conducive to the sustainable development of forestry resources. Therefore, need to take reasonable protection measures, strengthen the ecological forestry construction, the paper mainly on forest resources protection and the problems existing in the construction of ecological forestry analysis, and put forward the pertinence, feasible measures, to ensure the effectiveness of the forest resources protection, strengthen the ecological forestry construction level, guarantee the sustainable development of forest resources in our country.

Keywords

forest land resources protection; ecological forestry construction; problem; solution countermeasures

林地资源保护与生态林业建设中存在的问题及解决对策思考

宋雪燕

乌拉旗汉森工公司, 中国 · 内蒙古 牙克石 022159

摘 要

林地资源的保护和生态林业的建设,可以有效改善区域生态环境,并能够提供大量的木材、食物、药材等生态产品,进一步拉动区域经济发展。但是,在实际工作中,林地资源受到很大的破坏,如非法砍伐、滥伐、土地转换等,非常不利于林业资源的可持续发展。因此,需要采取合理的保护措施,强化生态林业建设,论文主要对林地资源保护与生态林业建设中存在的问题进行分析,并提出针对性、可行性的应对措施,从而保障林地资源的有效性保护,强化生态林业建设水平,保障我国林地资源的可持续发展。

关键词

林地资源保护;生态林业建设;问题;解决对策

1 引言

林地资源在区域经济发展是生态服务方面发挥了重要作用,但是当前林地资源管理中还存在很大的问题,如缺乏完善的管理机制,管理工作不到位,管理投入不足等,严重限制了林地资源的有效性保护,限制了生态林业的可持续建设。因此,需要结合实际情况,强化林地资源保护力度,促进生态林业的高质量建设,提高林地资源质量,实现林业产业的高效发展,只有这样才能提高中国森林覆盖率,有效改善生态环境,为区域经济高质量发展奠定良好的基础。

2 重要性分析

林地资源在人类生产中发挥重要作用,可以为经济发

展提供丰富的生态产品,且能够强化生态服务,促进中国生态安全。但是当前,生态环境资源受到严重破坏,如过度采伐林地、毁林开荒等,不仅造成极大的生命财产安全,且危害自然环境,严重降低我国森林覆盖率,不利于社会经济的长远发展。因此,需要强化林地资源保护与生态林业建设力度,从而对生物多样性进行有效性保护,并发挥其涵养水源力度,有效防止水土流失,促进和谐社会的构建,真正推动生态文明建设、绿色可持续发展的环保型社会^[1]。结合实际情况,强化林地资源的强化保护,可以减少林地资源损失和破坏,并有效解决国家生态资源隐患,形成生态化的经济模式,真正实现人与自然的和谐相处,充分发挥森林资源的管理特点,形成科学化、合理性的管理形式,并进一步强化生态保护意识,强化生态林业建设效果,形成更加科学合理的生态林业建设机制。

【作者简介】宋雪燕(1978-),女,中国内蒙古牙克石人,本科,高级工程师,从事森林资源管理研究。

3 问题分析

3.1 林地资源管理机制问题

完善的管理机制是提高林地资源保护力度的重要保障,但是当前在林业资源保护管理和生态林业建设中还存在一定的问题,如林木采伐审批不合理、管理工作落实不到位、管理监督不严谨,严重降低了生态林业建设水平。且当前个人小规模经营与产业化发展不适应,容易出现林农各自为政的模式,致使生态林资源结构单一化,甚至致使资金成本损耗加大、林地资源被非法占用,进一步加剧了沙尘、雾霾天气等。

3.2 林地资源管理方法问题

中国林地资源分布地区较为分散,且多处于交通不便的地区,加大了林地资源管理难度,且当前管理模式较为单一、管理方法落后,缺乏完善的管理技术等,非常不利于管理水平的提升。此外,当前人力资源不足,技术手段较为落后,管理方式较为粗放,严重降低了林农保护管理林地的积极性,且宣传力度不足,技术引导不到位,缺乏工作目标,严重损害林业生态效益和经济效益^[2]。

3.3 生态林业建设管理问题

在生态林业建设中,管理制度不完善,缺乏科学合理的管理意识,认识不到位生态林业建设的重要性,责任意识不足,主动性不足,严重降低了整体生态林业建设水平,不利于生态林业的有效性建设,在很大程度上降低了生态林区的生态效益、经济效益,且不利于生态林业综合功能的发挥。管理人员的专业理论知识、实践操作技能不足,工作态度不严谨,且人力、物力、资金支持力度不足,致使很多管理措施不能有效落实,致使基础设施不完善,且致使生态林区生态结构的单一性,严重限制了社会经济的可持续发展。

3.4 其他方面

①林业生态价值发挥不足。在林地资源保护与生态林业建设中,方法不合理,不能对生态问题进行有效控制,且生态管理力度不足,致使林业建设效果不理想,出现了大量的生态化林业建设潜在问题,不利于林业生态价值的有效发挥。②各部门沟通不足,各个林业部门之间的沟通不足,缺乏必要的交流,不能进行协调性合作,严重降低了生态林业建设力度,且进一步加大了生态林业建设水平。③林业建设过程中,从业人员的专业能力不足,且薪酬水平较低,难以有效挖掘林地管理人员的工作积极性,且生产性设备投入不足,工作方法落后,严重限制我国生态农业可持续发展。

4 应对策略

4.1 强化立法支持

在林地资源与生态林业建设中,需要完善相关法律法规,并明确各方责任、义务,对林地资源开发、利用行为进行有效约束和规范。要加大林业政策研究力度,加大政策支持,如财税、土地、补贴财政等。同时,还需要鼓励社会资

金参与到生态林业建设中,并创新合作模式,拓展资金来源渠道。

4.2 建设生态公益林

为了对林地生态系统功能进行有效性改善,需要加大生态公益林建设力度,并积极鼓励社会、政府协同参与,积极开展植树造林、退耕还林等方式,拓展林地面积,增加植被覆盖率,增加森林碳汇。通常情况下,为了保障林地资源的有效性保护,需要明确划分重点区域、敏感生态功能区,并将其作为生态公益林,结合不同生态状态,采取针对性的生态保护、修复措施。创新经济林业模式,实现经济效益与生态效益的协调性,并加大政府投入,如资金、人力、技术等,保障公益林的有效性建设^[3]。

4.3 加大资金投入

在林地资源保护管理与生态林地建设中,需要加大资金投入,促进保护区基础设施的有效建设,强化人才队伍建设,并加大林地资源保护效果。在具体实施中,需要加大基础设施投入力度,尤其要全面覆盖交通、通讯设施,推动林地资源管理工作的智能化、信息化发展(智慧林业系统如图1所示);要加大对珍贵物种、濒危物种的管护力度,做好各类林业资源的人工培育;要加大基层护林员的薪资待遇,改善工作环境,优化生活条件,并提高社会福利,设置绩效奖金,从而有效激发员工工作积极性,减少人员流失。要定期组织开展人员培训力度,强化理论知识和专业技能培训,提高工作人员的业务水平,强化人才队伍建设。

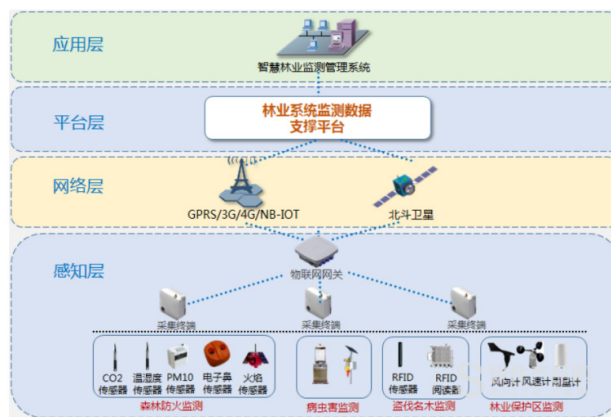


图1 智慧林业系统示意图

4.4 病虫害生物防治

为了提高生态林业建设水平,保障林地资源保护效果,需要对树木病虫害问题进行有效防治。传统的化学防治方式,需要使用大量的化学药剂,不仅会污染生态环境,且会破坏林区物种多样性。因此,需要强化化学药物深度研究,提高药物有效性,减少使用量。此外,还需要对生物防治方式进行优化应用,如利用封山育林方式,减少人为因素的干扰。且要结合自然界食物链,投入害虫天敌,对树林虫害进行有效防控,且能够减少生态环境破坏。

4.5 创新运行机制

①要结合林地资源保护与生态林业建设需求,创新林长制运行机制,形成双向反馈运行机制,积极推动林长制改革,保障林地资源保护目标的实现。在具体实施中,需要明确各级林长的职责、工作范围,并明确森林区域管理人员,合理划分管理职责、义务等,确保林长职责与网格系统保持对应,形成闭环运行。各级林长需要形成良好的沟通机制,明确上级林长的指导权、监督权、考察权,并上下级双向反馈,针对森林生态建设中的问题进行针对性整改^[4]。②推动林权制改革,即对林地所有权、使用权、经营权等进行有效性改革,推动林地资源保护与生态林业建设的有序开展。积极发展承包经营方式,明确林农的主体地位。要完善生态补偿制度,筹集专项补偿资金,充分发挥林地资源的生机活力,拓展生态林补偿资金筹集渠道,从而调动林中经营林地的积极性,强化林业保护意识。要加大宣传力度,创新宣传手段,明确工作职责,保障林权制的有效改革,为生态林业的有序建设奠定良好基础。③健全林地资源保护制度,要严格按照相关法律法规规范要求,签订责任书,提出针对性、可行性的奖惩方法,明确保护管理责任主体。要安排专业技术人员深入实地进行考察,了解林地情况,并提供针对性的技术引导和技术帮扶。要积极推广新技术、新品种,优化调整种植品种,增加林业收入。要加大基层林业管理人员的业务培训,制定可行性的考核机制、管理体系,促进生态林业建设的高效开展。④完善生态安全制度,可以为生态林业建设工作的开展提供专业指导,减少潜在问题的出现。要有效发挥地方政府的行政职能,加大执法力度,对破坏林地的行为进行严肃处理,推动森林资源保护目标的实现。并形成分级管控机制,形成完善的管理链,保障政府管理政策的有效执行。要加大基础设施建设,优化安全制度组织管理模式,对安全制度的缺陷问题进行有效分析,优化管控模式,强化制度落实监督组织,提高制度执行力,保障林地资源保护效果的提升。

4.6 引进分类经营理念

为了提高生态林业建设水平,需要提前开展市场需求调查工作,科学预判市场变化态势,为林业产业规划调整提供依据,并实施科学合理的分类经营理念,进一步优化林业资源产业结构。要强化当地林业部门的主体责任,实现当地林业资源的科学规划和设计,形成层次化的林业资源。如针对环境较为脆弱的区域,需要以环境修复为目标;针对条件

较好的区域,需要以发展经济果树林、用材林等为目标,且还需要结合实际情况,积极发展立体林业,实现林业、种植业、养殖业的协同性发展,有效增加林农经济收入。要制定严格的奖惩机制,最大程度上提高主动性,为生态林业建设的高质量开展提供强大的群众基础^[5]。

4.7 其他方面

①多样化的经营策略,在成林中发展林下经济,如推广林下旅游、种植、养殖等,实现三者的动态平衡,有效发挥其生态效益、经济效益和社会效益优势。要增加植树造林面积,增加生态林地资源总量,并发展混交栽培技术,定期组织开展知识竞赛活动,强化保护意识。②强化林火防控工作,完善林火监测和预警体系,引进卫星遥感、无人机等实时监测林地火情。要构建高素质的林火监控队伍,提高林地灭火设备使用效率。要完善火灾应急预案,对林业火灾进行有效防控,最大程度上减少火灾破坏性。③优化林业结构与布局,制定科学的林木种植、采伐、更新计划,减少资源浪费。构建多样化的经济林业模式,发挥林地资源的多功能作用。

5 结语

综上所述,为了实现林地资源保护与生态林业建设工作的可持续发展,需要结合实际情况,科学分析林业建设中存在的问题,并提出可行性、有效性的应对措施,进一步提高林地资源保护效果,强化生态林业建设水平。

参考文献

- [1] 罗蓉明.林地资源保护与生态林业建设的思路与对策研究[J].农村实用技术,2021(11):96-97.
- [2] 韩良.探究林地资源保护与生态林业建设中存在的问题[J].种子科技,2020,38(4):111+113.
- [3] 屈跃忠,王艳.建设现代生态林业工程问题分析[C]//《智能城市》杂志社,美中期刊学术交流协会.2016智能城市与信息化建设国际学术交流研讨会论文集IV.内蒙古牙克石市免渡河镇伊列克得林场;2016:1.
- [4] 杜霄霞.森林资源管理存在的问题与林业的可持续生态发展[C]//今日财富杂志社.2016年第二届今日财富论坛论文集.河南省濮阳市南乐县林业局;2016:1.
- [5] 秦国栋.浅析森林资源管理与生态林业发展[C]//中国武汉决策信息研究开发中心,决策与信息杂志社,北京大学国家发展研究院.科技研究——2015科技产业发展与建设成就研讨会论文集(上).黑龙江省伊春市朗乡林业局;2015:1.